مرشح تمرير نطاق · 26500–32000 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف ≥65 dBc / ≥35 dBc (25200 MHz) / ≥60 dBc (40500–50000 MHz) / ≥65 dBc (35000–40500 MHz) (DC–23000 MHz). الأبعاد الأفقية للغلاف 48 × 15 × 8 mm.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	26500–32000 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤1.5 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤0.8 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥65 dBc
التوهين في نطاق الإيقاف [3]	≥60 dBc
التوهين في نطاق الإيقاف [4]	≥35 dBc
التوهين في نطاق الإيقاف [5]	≥65 dBc
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.8:1
تغير تأخر المجموعة [6]	≤1 ns
تأخر المجموعة المطلق [6]	≤2 ns

[1] 26500–32000 MHz
[2] 35000–40500 MHz
[3] 40500–50000 MHz
[4] 25200 MHz
[5] DC–23000 MHz
[6] 27000–31500 MHz

القيم التصميمية القيمة التصميمية

المعامل	القيمة
درجة حرارة التشغيل	−40…+70 °C
درجة حرارة التخزين	−55…+85 °C
القدرة المسموح بها	5 W

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
الممانعة الراديوية	50 Ω
الأبعاد الأفقية للغلاف [1]	48 × 15 × 8 mm
واجهة الترددات الراديوية [2]	2.92-K

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
تشطيب السطح	أسود
ثقوب التثبيت [3]	4 ثقوب نافذة ملولبة M2
إزاحة محور موصل التردد اللاسلكي في المسقط الجانبي [4]	3 mm
فئة الجودة	صناعية

[1] دون بروز الموصلات
[2] موصل واحد عند كل طرف من طرفَي الغلاف
[3] التباعد بين مراكز الثقوب 12 mm × 41
[4] من الحافة السفلية للغلاف في المسقط الجانبي (سماكة الغلاف 8 mm)

التركيب والمناولة

نظّف سطح المنتج من دون غمر المرشح في سائل التنظيف. اطلب استشارة فنية قبل الطلب إذا كان من المتوقع أن تتجاوز درجة حرارة الوحدة الكاملة 125 °C.

ملاحظة حول المستند

قد تخضع المواصفات للمراجعة. قبل اعتماد التصميم، تأكد من LCRF من مراجعة المستند الحالية والمتطلبات الخاصة بالمنتج. يحدد عرض السعر المعتمد ووثائق الطلب التكوين المورّد.